

Dit kan ik al!



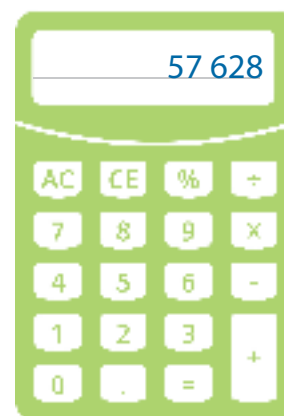
- ☐ Ik kan eenvoudige bewerkingen uitvoeren met de ZRM.
- ☐ Ik kan schattingen controleren en oplossingen vergelijken met de ZRM.

1 ☐ Reken uit met de ZRM.

$$487\,562 + 32\,549 = 520\,111 \quad 94\,521 : 24 = 3\,938,375$$

$$985\,236 - 568\,237 = 416\,999 \quad 465 \times 91 = 42\,315$$

2 ☐ Luister goed naar je juf of meester. ☐ Schrijf de oplossingen van de bewerkingen in de zakrekenmachines.



3 ☐ Vervolledig de oefeningen.

oefening	bewerkingen
$15\,840 + 65\,203 + . = 157\,663$	$157\,663 - 15\,840 - 65\,203 = 76\,620$ $15\,840 + 65\,203 + 76\,620 = 157\,663$
$. - 2\,361 = 162\,849$	$162\,849 + 2\,361 = 165\,210$ $165\,210 - 2\,361 = 162\,849$
$15,6 \times . = 702$	$702 : 15,6 = 45$ $15,6 \times 45 = 702$

oefening	bewerkingen
$89\,750 : . = 125$	$89\,750 : 125 = \mathbf{718}$ $89\,650 : 718 = 125$
$. : 65 = 3\,185$	$3\,185 \times 65 = \mathbf{207\,025}$ $207\,025 : 65 = 3\,185$

- 4 ☐ Vul in welke breuk overeenkomt met het percentage.
☐ Bereken daarna het % van het getal.
☐ Gebruik je ZRM.

$40\% = \frac{2}{5}$	$40\% \text{ van } 125 = \mathbf{50}$	$40\% \text{ van } 375 = \mathbf{150}$
$62,5\% = \frac{5}{8}$	$62,5\% \text{ van } 500 = \mathbf{312,5}$	$62,5\% \text{ van } 150 = \mathbf{93,75}$
$125\% = \frac{5}{4}$	$125\% \text{ van } 20 = \mathbf{25}$	$125\% \text{ van } 200 = \mathbf{250}$
$54\% = \frac{54}{100} = \frac{27}{50}$	$54\% \text{ van } 63 = \mathbf{34,02}$	$54\% \text{ van } 103 = \mathbf{55,62}$

- 5 ☐ Zet, waar nodig, de breuken om naar kommagetallen.
☐ Plaats de breuken van groot naar klein.

$\frac{5}{14}$	$\frac{6}{18}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{12}{19}$
$\mathbf{0,357}$	$\mathbf{0,333}$	$\mathbf{0,6}$	$\mathbf{0,777}$	$\mathbf{0,632}$

$\frac{7}{9} > \frac{12}{19} > \frac{3}{5} > \frac{5}{14} > \frac{6}{18}$

- 6 ☐ Bereken de nieuwe prijs.
Doe dit in 1 stap.
☐ Gebruik je ZRM.



-15%



-30%



-75%

Oude prijs	€ 359,00	€ 49,99	€ 119,79
Toetsen ZRM	$359 - 15\%$	$49,99 - 30\%$	$119,79 - 75\%$
Nieuwe prijs	$\mathbf{€ 305,15}$	$\mathbf{€ 34,99}$	$\mathbf{€ 29,95}$

7

- ☐ Bekijk enkele reclamefolders.
- ☐ Koop minstens 5 artikelen en bereken je totaal.

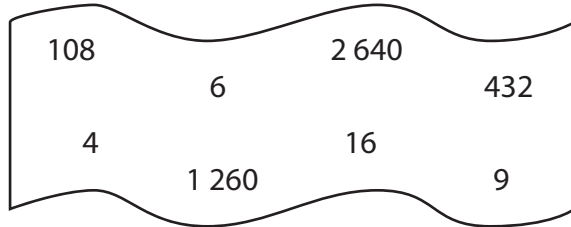
eigen antwoord

- ☐ Stel twee boodschappenlijsten samen.
- ☐ Zorg ervoor dat het totale bedrag van de ene boodschappenlijst dicht bij € 27 ligt en dat van de andere dicht bij € 58.





- ☐ Speel 'vier op een rij' met een klasgenoot.
- ☐ Om de beurt gebruik je twee getallen en kies je een bewerking (+, −, × en :).
- ☐ Reken de bewerking uit met de ZRM.
- ☐ Vind je de oplossing in het rooster? Dan mag je het vak kleuren.
- ☐ Wie heeft als eerste vier op een rij?



afrekken

99	1 244	2 532	828
2 208	423	1 254	92
3	416	1 380	1 152
324	2 634	2 624	1 251

optellen

441	1 276	2 649	3 900
438	540	25	2 644
124	1 692	2 748	1 269
114	1 266	1 368	448

vermenigvuldigen

96	972	6 912	46 656
136 080	144	544 320	23 760
1 728	15 840	1 140 480	20 160
7 560	3 888	64	42 240

delen

4	12	440	140
165	27	6,75	18
210	72	4	27
315	660	48	108

Dit heb ik vandaag geleerd.

- Ik leerde optellingen, aftrekkingen, vermenigvuldigingen en delingen maken met de ZRM.
- Ik leerde procenten berekenen met de ZRM.
- Ik leerde controleren of oefeningen al dan niet correct zijn opgelost.